

LEYENDA

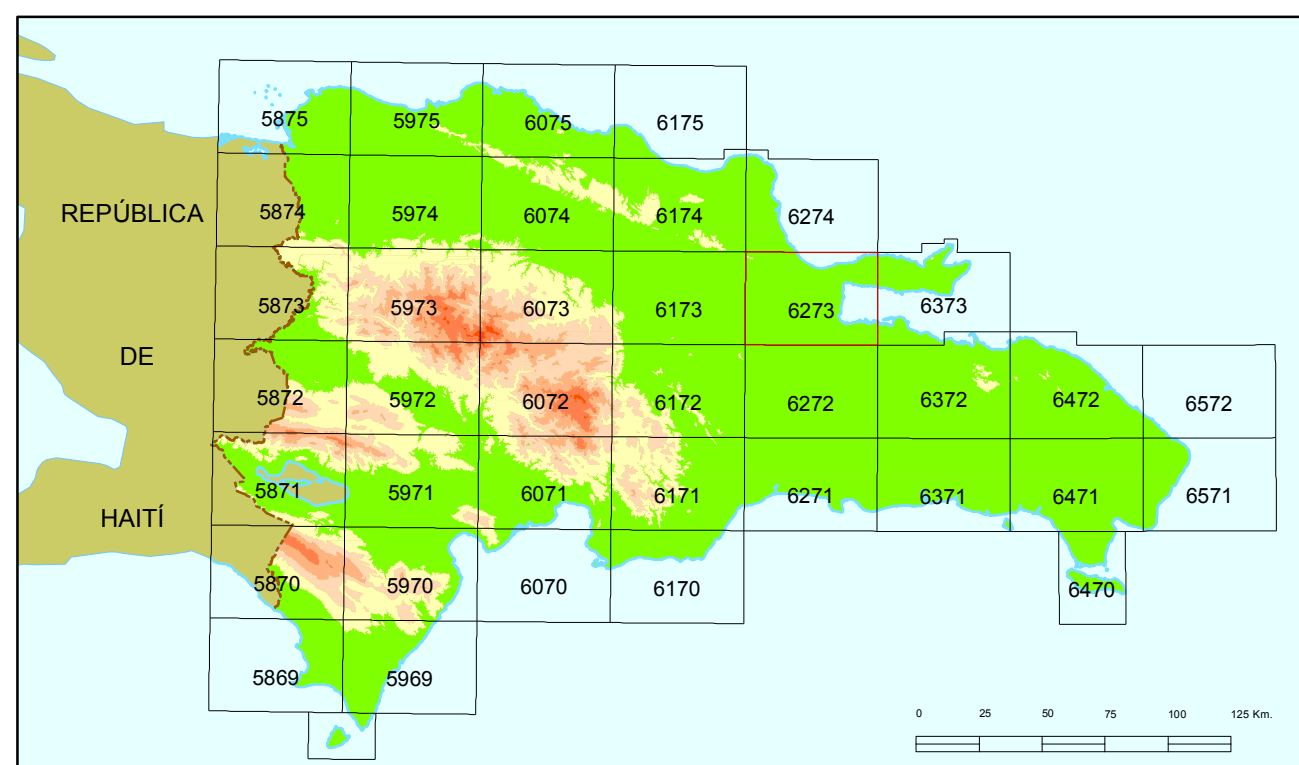
EPOCH	PERIOD	AGE	UNIT	DESCRIPTION
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	HOLOCENO	35	Fondo de valle. Cantos, arenas y gravas
			34	Marisma baja. Manglar, lutitas
TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	33	Cordón arenoso. Arenas
			32	Relleno de dolinas y poljes. Arcillas de descalcificación
PALEOGENO	SUPERIOR	MIOCENO	31	Áreas pantanosas. Lutitas ricas en materia orgánica
			30	Abanicos aluviales y conos de deyección. Lutitas, arenas y gravas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	29	Llanura de inundación y meandros abandonados. Lutitas y arenas finas
			28	Fm Sánchez. Arcillas ocre y margas. Localmente niveles métricos y decimétricos de lignitos
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	27	Fm Las Canoas. Calizas y margocalizas tabeadas con niveles de margas amarillentas fosilíferas
			26	Fm Las Canoas. Margas amarillentas fosilíferas con niveles de calizas y margocalizas abigarradas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	25	Conglomerados de Samaná. Conglomerados de bloques y rocas metamórficas
			24	Brechas de Majagual. Brechas monomíticas de bloques y cantos de rocas metamórficas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	23	Fm Los Haitises. Calizas arrecifales, bioclásticas, margosas y calcarenitas
			22	Caliza de Macoris. Margas y calizas margosas nodulosas con paredes de coral y capas de conglomerados
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	21	Fm Castillo. Capas de calcarenita
			20	Fm Castillo. Alternancia de margas y calcarenitas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	19	Fm Castillo. Margas con foraminíferos planctónicos
			18	Fm Cevicos. Calizas margosas bioclásticas y lutitas margosas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	17	Fm Yanique. Lutitas calcáreas con bivalvos y conglomerados
			16	Caliza de Cuesta Blanca. Micritas, calizas arcillosas y margas blancas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	15	Fm Arroyo-Los Cafés. Arcillas, silts y areniscas finas laminadas con material carbonoso
			14	Calizas arrecifales y calizas arcillosas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	13	Conglomerado de La Piragua. Conglomerados con cantos y gravas del Complejo de San Juan
			12	Conglomerados Candela - El Firme. Conglomerados con bloques, cantos y gravas de calizas, tonalitas y rocas volcánicas
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	11	Fm La Toca. Alternancias rítmicas de areniscas calcáreas, silts y lutitas carbonatadas
			10	Unidad Mármol de Majagual. Esquistos, micaesquistos y cuarzo esquistos
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	9	Unidad Mármol de Majagual. Calizas mármoleas y mármol localmente foliados
			8	Unidad Esquistos de Santa Bárbara. Alternancia de metaareniscas silíceas, calcoesquistos y esquistos máficos
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	7	Unidad Esquistos de Santa Bárbara. Mármol foliados, frecuentemente miloníticos
			6	Unidad Esquistos de Santa Bárbara. Esquistos máficos y calcoesquistos, con niveles de mármol
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	5	Peridotita serpentinizada
			4	Complejo Río San Juan. Anfibolitas con granates
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	3	Complejo Río San Juan. Rocas ultrabásicas
			2	Complejo Río San Juan. Gabros bandeados
PALEOGENO	MIOCENO	MIOCENO	1	Tonalitas

- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

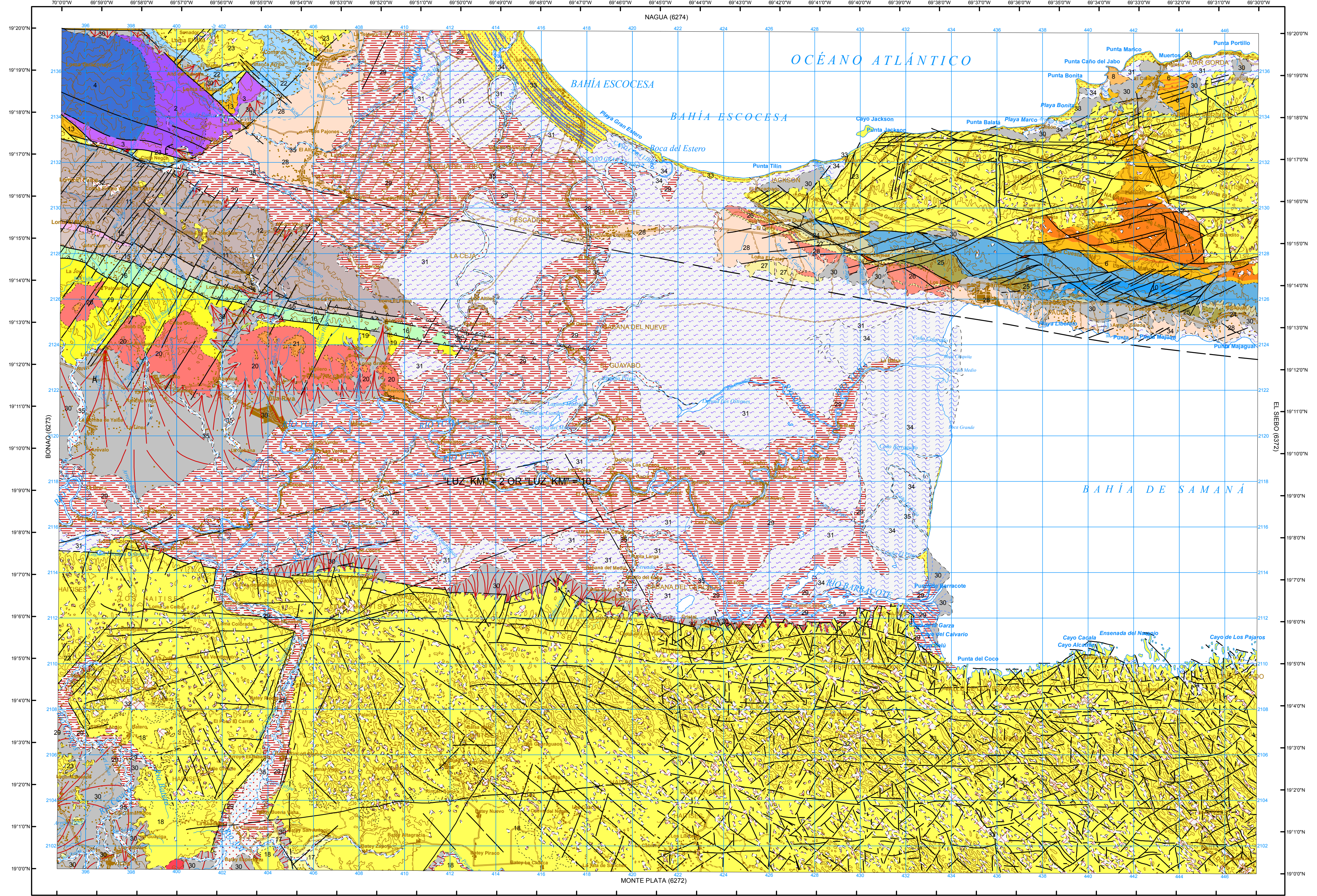
-----	Contacto concordante
-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico
-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta
-----	Falla inversa o cabalgamiento

ESQUEMA DE SITUACIÓN



MAPA GEOLÓGICO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ESCALA 1:100.000



FINANCIADO POR EL PROGRAMA SYSMIN II DE LA UNIÓN EUROPEA
AUTORIDAD CONTRATANTE: GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
ORDENADOR NACIONAL PARA LOS FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO

Escala 1:100.000
Proyección y Cuadrícula U.T.M. - huso 19
Equidistancia de las curvas de nivel 100 metros
Adaptación y base: Mapa Topográfico 1:50.000
Bases topográficas proporcionadas por la Secretaría de Estado de Medioambiente

Realizado por el Consorcio IGME-BRGM-INYPSA (2007-2010)
Autores: Pedro Pablo Hernáiz Huerta (INYPSA) 6273-I
Marc Joubert (BRGM) 6273-II
Manuel Abad de los Santos (INYPSA) 6273-III
Jacques Monhel (BRGM) 6273-IV
Director del Proyecto: Eusebio Lopera Caballero (IGME)
Supervisión Técnica: UTG-SYSMIN (TYPISA)